ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N

Memoire sur la Luxation du bras
Par m. Crambert, chirurgien major de la marine marchande

melant trouvaij a st aumer isle dafrique appartenante aux portugois, ou nous etions delachaij venant de la cote dor, je fut appellé par done jean-francisse officier portugois qui me die quun de ces Eclaves venoit de tomber sur lepaulle, et quil ne pouvoit plus Remuer le bras, je fut avec lui trouver le negre, Laxamain de lepaulle me fie Reconnaitre une Luxation du bras en dedans, par la situation de la tete de lhumerus qui Etoit placée a la face interne de lomoplate, entre cet os. et les muscles pectoraux ou elle faixoit une Eminence sous leseille. le bras etoit un peut porte en arriere. et il ij avoit une cavite au desous de lacromion par labsence de la tete de los qui avoit quitte sa situation naturelle

asuraij de cette Luxation je procede a la Reduction suivant la methode ordinaire, cest a dire que jappliquaij des Lags qui embrasoients la claviculle, lomoplate, et qui se portoients sur les parties Laterale de la portrine, jassujetit ces Lags, destinees pour la contre extention a une corps fixe du cote opposé, pour lextantion, jen plaçaij dautres a la parties inferieure du bras. au desus des condils, et au poignet ainsi placent je fie Emploijer des forces considerables sur ces Lags, ainsi placent tous ces Efforts furer inutille, je mappersut quil ne tendoient pas asse les muscles. et les legumens pour que ces parties lui pu permettre a los de Reprandre le chemin de sa cavite, ce qui me fie abbandonner le malade pour ce jour

Le lendemain Esperant daitre plus heureux, je Retournaij Emploijer les meme moijens qui eurer pas plus de succes …

ARC 12 d. 16 n° 1

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ACADÉMIE ROYALE
CHIRURGIE
C

mais pendent ce violant Effort je mapperçut que tout leur Effet se passoit sur la peau, Et les muscles qui Etoients pres a se Rompres, sous les quels lomoplate glissoit facillement, Et suivoit tous les mouvemens de lhumerus. ce qui me persuada quil ne failloit que la fixer elle meme pour parvenir a la Reduction jotay tout mon appareille, Et gimmaginay le moyen suivant que je mis tout de suitte en usage

X je pris une Eguille a sutures qui avoit pres de trois lignes de largeur, que je passay dans lechancrure qui se trouve Entre lacromion, Et le col de lomoplate commencant cette division au dessous de lespinne & faizant sortir leguille par la partie superieure de cette Espinne, je fis passer mon Eguille oblimeant, cest a dire que je ne voulut pas tourner le tranchant ver larticulation crainte de laiser le liment capsullaire ni du cote de lacromione, mais sa direction fut telle que sa face concave Repondoit a la direction de cette appophise, louverture Etant faitte ji passé un demie Echeveau de fil de Renne, ce qui formoit un cordon gros comme deux plumes a Ecrire, je fis un neu a ce fil vis-avis la collonne vertebralle, Ensuitte je passay les deux Extremites a la parties Interieure de lepaulle du cote opposé de maniere que ce cordon formoit un huit de chiffre

ce cordon servit a faire la contre Extention En faizant fixer le bras, Et lepaulle sains, Et je fis faire lextention par deux personnes donc lune placa ces mains a la parties inferieure du bras, Et lautre au poignet. les choses Etants ainsi disposée je leur dis de tirer doucement, Et par degres, ils nemploir jaires pas lamitié de la force que javais mis dans la

ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE

authore precedente, que je vit avec satisfaction les muscles -
preter, lt la tete de los quitter le lieu quelle occupoit pour
prendre le chemin de sa cavite, ce que je facillité en embrassant
le bras par sa partier superieure avec les deux mains, pour porter
lhumerus en bas, apres un peu en arriere, ensuite je relevaij en
faizant baisser lextremite inferieure du dit bras, lt par ces -
mouvemens je conduizit aisement la tete de lhumerus dans
+ sa cavite naturelle, ou je le metenu en aprochant le bras du
du corps, lt en le soutenant avec vne lecharpe, je corigaij
lt prevenu les accident ~~pour~~ par les Remedes generaux, le Repos.
jappliquaij deux fois par jour sur la partier des fomentations
de guimauves, de fleurs de sureau, a la quelle jajouttais un
quar déau de vie
trente deux jours apres nous avons appareille pour lamerique
le malade faizoit tous les mouvemens avec son bras
lt vouloit quon appliqua plus dappareil
dans les opiteaux ou je travaille je vue plusieur fois tenter
La Reduction de ces luxations par les moijens donnes par
monsieur petit dans sontraite des maladies des os, lt souvant
je vue abbandonner le malade sans luij Reduire le bras -
ce qui ne venoit sans doutte que de ce quon appliquot les
Lags presque sur lattache interne des muscles du bras —
nommes grand dorcal, grand Rond, lt grand pectoral, ces
machinnes ainsi place maitenus ces muscles dans limpossibilite
de setendres, ne leurs laisant pas asse de longeur interes —

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C___

Logrett leurs attache a lhumerus, lt tout leffort des lxtentions ce passe sur cette petite portion des muscles, lt aux tegumens qui les couvrent, sant ce communiquer a lomoplate qui par sa mobilite suit aisement les mouvemens du Bras. tant dans letat de sente, que dans les desplacemens La methode que je lmploje na point ces inconvenients, elle agie sur lomoplate, lt la fixe sant gener les muscles qui ltant libres peuvent preter plus quil nest necessaire quil le soies pour permettre de Reduire los
je croit quil seroit a propos davoir un petit baton Rond. denviron un pied de longeur, au quel on fairoit deux ~~coch~~ coches, a un pouce de ses lxtremites dans les quelles on pouroit attache les lxtremites du fil quon il est passé sous lacromiom, par ce moijen on ecarteroit les bouts du cordon de fil, ce qui les lmpecheroit de comprimer les muscles. trapeze, lt deltoide, qui ce trouvent presses lntre ce cordon, lt les faces superieurer, lt inferieure de lespines de lomoplate, lorquon lemploie comme je le fait, — de plus un aide tenant les deux bouts du baton des deux mains pouroit faire la contre lxtention quon seroit maitre de faire diminuer ou aumenter a volonte ce quon ne peut faire quan on fixe ce cordon a lepaulle opposée, comme je le fait
si lon crain que la durte du cordon contonde les parties —

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C___ N

on peut le faire de chamois roullé comme les bougies, mais de quelques matieres quil soit, pour abreger loperation. - lon peut faire une trace a lune des deux extremites qui doit etre passée dans une des coches qui se trouvent a lextremite du baton, lautre extremite du cordon sera pointue pour passer plus facillement dans louverture de laiguille a suture qui ora la forme ordinaire mais large de trois lignes, et longue de deux pouces que je pense linstrument le plus propre a menager les parties, et a rendre loperation pronte,

a trois pouces du bout pointu du cordon il doit avoir une autre trace qui se passera a lautre bout du baton, ou si lon ne veut pas la faire, ou quon noit pas le temps, on peut fixer le cordon dans la coche par un, ou deux neux, ce quon peut faire aux deux extremites de ce cordon

pour passer leguille il faut appuijer avec les doits de la main gauche sur les muscles sur Epineux, et sous Epineux, pres des faces de lespine de lomoplate, cette precaution les affaisent sur lomoplate, et on evite de les diviser avec leguille, avec cette attention on ne divise dans cette petite divition que les teguments, et quelques fibres du trapeze, et deltoide

si la luxation etoit en dehors la tete de lhumerus se trouvant sous lechancrure de lacromion empecheroit de passer leguille mais lon auroit encore une ressource, qui est un petit —

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE G N

crochet dacier, ou dargent si lon veut, quon pouroit passer
sour lacromiom par sa parties superieure, mais il faut que
sa petite branche soit assé courte pour ne pas ce porter
jusqua la tete de lhumerus parcequelle oroit linconvenient
de dechirer le ligament capsullaire
ce crochet pouroit bien servir dans les autres especes de
luxations de cette articulation, mais comme il est de matière
fort dure il glisseroit le long de lacromiom sur les muscles
Epineux quil confondroit, et quil pouroit meme diviser
ces muscles etant tres tendu dans les luxations en dedans
en observant la structure de lacromion on voiez quil ne
seroit pas faciille deviter la laision de ces parties